

ИЗБРАННЫЕ РЕФЕРЕНЦИИ

Разработка и изготовление пилотной установки по производству пластификатора (**ООО «НИОСТ» - научный центр по химическим технологиям ПАО «СИБУР Холдинг»**);

Разработка основных технических решений, проектной и рабочей документации на производство жидкого стекла (**Русская медная компания**);

Разработка основных технических решений, проектной и рабочей документации на производство очищенной фосфорной кислоты (**АЛМАЗ УДОБРЕНИЯ**);

Разработка основных технических решений и ТЭО создания производства по переработке крупнотоннажного отхода (**АО «Воскресенские минудобрения», группа УРАЛХИМ**);

Разработка проекта технического перевооружения с экспертизой промышленной безопасности, изготовление, поставка, монтаж и пуско-наладка сушильного оборудования в цехе "Аммофос-2" (**АО «Воскресенские минудобрения», группа УРАЛХИМ**);

Разработка исходных данных для проектирования и проектно-сметной документации по объекту "Реконструкция участка гидрирования полупродуктов химического синтеза фармацевтических субстанций" (**Усолье-Сибирский химфармзавод**);

Разработка исходных данных для проектирования, вариативная технологическая проработка и разработка проектно-сметной продукции на реконструкцию производства керамического волокна (**Белоярская фабрика асбокартонных изделий**);

Научно-исследовательская работа и подготовка исходных данных для проектирования для производства по переработке зол ТЭЦ (**Челябинский инновационный центр**);

Разработка технологии, конструкторской документации на нестандартизированное оборудование и проектно-сметной документации на цех по переработке цинксодержащего сырья (**ЧХЗ «ОКСИД»**);

Разработка проектной документации на создание опытного производства соединений редкоземельных элементов (**НПП «ТЯЖМЕТПРОМ»**);

Разработка проекта технического перевооружения установки полимеризации пропилена (**НПП «НЕФТЕХИМИЯ»**);

Разработка проекта технического перевооружения плавильного цеха (**Группа АКРОН, Гайский завод по обработке цветных металлов**);

Разработка основных технических решений по реконструкции системы пылегазоочистки дуговой сталеплавильной печи ДСП-100 (**Белорусский металлургический завод**);

Разработка конструкторской документации и проекта технического перевооружения по увеличению производительности выпарной батареи (**АО РУСАЛ УРАЛ**);

Разработка проекта организации участка сушки железнорудного концентрата (**Высокогорский ГОК**);

Технико-экономическое обоснование создания участка осушки солевой суспензии (**ЛУКОЙЛ-НИЖЕГОРОДНЕФТЕОРГСИНТЕЗ**);

Разработка математической модели и рабочей документации на перемешивающее устройство сырой пульпы (**АО РУСАЛ Каменск-Уральский**);

Проектирование, монтаж и пуско-наладка системы золоудаления (**Верхнетагильская ГРЭС ОГК-1**);

Проектирование, изготовление и монтаж установки сушки оборотного шлама (**Русский Хром**).